•••	 f Clair	

Application	n No.	Applicant(s)	
09/891,36	66	JOUNG, CH	HUL YONG
Examiner		Art Unit	
Joshua J	00	2154	

7	Rejected	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	i	A	
-	Interference		0	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date	•				. [_
Final	Original	10/5/04										loui <u>l</u>
	1	1				Н					:	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										
	3	1									14	
	4	1										
	5_	V										
	6	1										
	7	1	Ш			_						
ļ	8	٧.				<u> </u>					i . Cara	
	9	٧				_						
	10	V					\vdash	Ш	_			_
	11	N J	\vdash			⊢	_		-			
	12	V	\vdash			-			\blacksquare			
	13	\ <u>'</u>	H			\vdash	-		\vdash		3. 1	_
 	15	-	-			⊢		_		-		
-	16	├	-			-	-			-	14:	_
	17	-	-		_	_		_	Н		jr.i	
	18	-	\vdash			\vdash		_	Н		*	H
\vdash	19	╁	\vdash	-		-		_				-
 	20	\vdash				 		Т		_		Г
	21		H			\vdash						Т
	22				\vdash	T					- 0	Т
	23	Т	···-			-						
	24				Ī						_	
	25										l	
	26	L										L
	27	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			L
<u></u>	28	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>		<u> </u>
	29	_	<u> </u>	lacksquare		┞	_			ļ		L
	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	Ь.			ļ		L
<u> </u>	31	⊢	⊢		_	┢	-			-		H
ļ	32	┢	-			┝	┝	_		H	ŀu.	┝
	33 34 35	┝	┝		_	┢	-	<u> </u>		-		⊢
<u> </u>	35	┼─	\vdash	-	-	1		┝	-	-	1 to	┝
	36	╁╌	┢	-	┢	 	-	┝	\vdash	-		┝
	36 37	\vdash	\vdash	-	H	1	-	-	\vdash			┝
	38	H	\vdash	-	I^-	\vdash		\vdash	-	_	1	┢
	38 39	H			-	1-		T			1	Г
	40	1			Г	1		_	\vdash		1	一
	41		T			1						Г
	42								Π		1	Г
	43					L]	
	44]	
	45											
	46	1	1_	<u> </u>	L	1_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L
	47	_	\perp	L.	L	┞-	<u> </u>	L	L	_		L
<u></u>	48	┞-	1_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>		L
ļ	49	╀-	\vdash	├-	_		 	-	\vdash	<u> </u>		L
L	50			L	L			乚	<u>L</u>]. '	L

:	Cla	im					ate					ľ
1			Ĭ									ŀ
	<u></u>	Original										٠,:
÷	Final	įģ										
	-	ō	ŀ			ľ						ľ
		E1	\dashv			\vdash				-	_	ŀ
		57			_	-		Н	_		-	l
		52	\dashv		_	_			_		_	l
		53	\dashv	_	_	H	_					ľ
		54	\dashv		<u> </u>				_			ł
		22	-+		<u> </u>	_		_		\vdash		ŀ
		56	\dashv	_		L		L.,				l
		5/	_			<u> </u>		_				l
		58	_				_	<u> </u>		ļ		ļ
		59	_		L_	_				<u> </u>		ŀ
ių.		60									_	ľ
		61			<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L.		
		62			_		Ь.	L		L		1
		63			L.	<u> </u>		<u> </u>				1
		51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87			L					匚	<u> </u>	1
		65			<u> </u>	_						1
qi N		66										ľ
7,1		67						l				J
		68]
Ė,		69										ŀ
		70										1
		71							Ī	T-		1
		72				Г		T				1
		73				Г						1
		74		_		1			\vdash	Т	Т	1
	⊢	75	-			Н			-	 	\vdash	1
١		76	-			╁		\vdash	-	\vdash		1
		77				 	-	\vdash	-	┢╌		1
		78	-			 		H		H		1
		70	Н	_	⊢	 		┢	┢╾	┢		ł
		80	Н		╁╾	┢		 	╌	┢	┢	1
		91	\vdash	_	├-	┢		 	\vdash		┝	ł
٠.	_	82	\vdash		├	⊢	-		╁	 		┨
ri.	 	02	-		├	⊢	├	-	_	H	-	┨
	<u> </u>	03				┢	⊢	├			-	┨
A.		04	H		⊢	├	⊢	-	-	├-	⊢	┨
	<u> </u>	00	\vdash	_	⊢	╁	⊢	├	_	┢╌	H	┨
	 	00	\vdash		⊢	-	┝	├	-	-	⊢	┨
. :		07	-		-	\vdash	├	├	\vdash	⊢	⊢	1
		88 89	_		┝	├	├-	┢	⊢	├	⊢	┨
٠.		89	H		⊢	├-	<u> </u>	├	-	┢	┝	┨
	<u> </u>	90			├	_	╀	├	⊢	├-	├-	┨
	<u> </u>	91_	<u> </u>	_		 	1	-	\vdash		-	1
	<u> </u>	92	<u> </u>	_	 	 	⊢	₩	\vdash	-	\vdash	1
		93	\vdash	<u> </u>	1		├-	├	<u> </u>	₩	 _	4
		94	L_	L	1_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L _	1
		95	L	L	1	┖	┞-	<u> </u>	ــــ	ـــــ	L	1
	L	96			1_	丄	<u> </u>	<u> </u>	┞_	<u> </u>	<u> </u>	1
	L	97	1_		_		$oxed{oxed}$	1_	$oxed{oxed}$	丄	<u>Ļ</u>	1
W.		98			\perp		<u> </u>					1
		99		Ĺ	L	L	$oxed{oxed}$			╽.	<u>L</u>	
, ,		100		l		1						

	l										
Cla	Date										
Final	Original										
	101			П							
	102 103										
	103										
	104	Ш					Ш				
	105	_		_						_	
	106	_				_				_	
	107	\vdash	_	-	_			_		\dashv	
	108 109	-								H	
	110	┝	\vdash				-			=	
	111		\vdash	\vdash	_						
	112										
	113										
	114										
	115										
	116 117	L	_				<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
	117	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_		<u> </u>	Н	
	118	├-	_	<u> </u>			├	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	119 120	├		-	-	⊢	-		_	Н	
-	120		⊢	 	┝		┝		┝	Н	
 	121 122	┢		╁	├	├		┢╌	⊢	Н	
<u> </u>	123	╁		┼╌	┢	-		\vdash	\vdash	\vdash	
	124	╁	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	
	124 125	T	┢				Г	_	┢	П	
	126		Г								
	127 128										
	128										
	129 130	L	L	<u> </u>	<u></u>	_	$oxed{oxed}$		_	Щ	
	130	_	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
	131	ļ	<u> </u>	-		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Н	
-	132	₩	⊢	-		-	├	⊢	 	\vdash	
-	133 134	+-	\vdash	├-		-	├	\vdash	┝	\vdash	
	135	┢╌	\vdash	╁	\vdash	+-	-	-	\vdash	\vdash	
	136	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T		\vdash	
	137	1	Т	T	Т		Т		\vdash	Ħ	
	138	1									
	139	L									
	140				\Box		\Box	Ĺ	L	Ш	
	141	ļ	igsqcup	1	_	L	<u> </u>	L	L	╙	
	142	1_	↓_	↓_	<u> </u>	_	↓_	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	143	\vdash	ـ	-	\vdash	<u> </u>		├-	-	Н	
<u> </u>	144		\vdash	+-	-	├-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	
<u> </u>	145	╂	┝	\vdash	⊢	\vdash	├	\vdash	-	H	
	146 147	\vdash	╁	+	+-	-	╁	\vdash	\vdash	H	
_	148	\vdash	\vdash	+	╀	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	
<u> </u>	149	+	+		╁╌	+	t	H	t	П	
	150	\vdash	╁	+-	†	-	T	t	T	H	
	1 ,00		1	Ь.	1	-	1		-	لب	